

APLIKASI SISTEM PENJUALAN DAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS WEB PADA TOKO INAYAH KOMPUTER

M. Ubaidilah¹, Indu Indah Purnomo², Ibrahim³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 19630085

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1118079001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, 1113088702

Email:m.ubaidilah32@gmail.com / 082352380315

ABSTRAK

Toko komputer atau yang dikenal dengan warung komputer adalah sebuah toko yang menjual perlengkapan *sparepart* komputer. Disamping itu juga menyediakan jasa *service*, *maintenance*, dan *network*. Pada Toko Inayah Komputer proses penjualan masih dilakukan secara konvensional, untuk pengelolaan data penjualannya juga masih dilakukan secara manual. Pembuatan laporan keuangan toko masih ditulis manual dibuku. Karena itu permasalahan yang ada pada toko Inayah biasa berhubungan dengan tidak efisiennya penulisan nota penjualan, adanya kesalahan akibat *human error*, kurang validnya data penjualan yang digunakan untuk pembuatan laporan keuangan toko. Maka dari itu penelitian ini dilakukan untuk membangun sebuah aplikasi sistem penjualan dan laporan keuangan berbasis *web*. Sistem ini dikembangkan menggunakan metode *waterfall* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP(*Programing Hypertext Preprocessor*) dan HTML (*Hyper Text Markup Language*). Adanya pembuatan aplikasi ini diharapkan dapat mempermudah pekerjaan dalam proses penjualan dan pembuatan laporan keuangan pada Toko Inayah Komputer.

Kata Kunci : *Penjualan, Laporan Keuangan, Waterfall.*

ABSTRACT

A computer shop or what is known as a computer shop is a shop that sells computer spare parts. Apart from that, it also provides service, maintenance and network services. At the Inayah Computer Store, the sales process is still carried out conventionally, sales data management is still done manually. Preparing shop financial reports is still written manually in books. Because of this, the problems that exist in Inayah stores are usually related to inefficient writing of sales notes, errors due to human error, and invalid sales data used to create store financial reports. Therefore, this research was conducted to build a web-based sales and financial reporting system application. This system was developed using the waterfall method using the programming languages PHP (Programming Hypertext Preprocessor) and HTML (Hyper Text Markup Language). It is hoped that the creation of this application will make work easier in the sales process and making financial reports at the Inayah Computer Shop.

Keywords : *Sales, Financial Reports, Waterfall.*

REFERENSI

- Abdullah. (2017). Manajemen Pemasaran. PT Raja Grafindo Persada. Depok.
- Abdulloh, R. (2018). *7 in 1 Pemrograman Web Untuk Pemula*. Elex Media Komputindo.
- Aditriyan, D. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Serta Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Web. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 110(9), 1689–1699.
- Agustini, F. (2017). Sistem Informasi Penyewaan Kamar Menggunakan Metode Watrfall dengan konsep pemograman berbasis Objek (Studi Kasus : HotelBonita Cisarua Bogor). *Jurnal Teknik Komputer Amik BSI*, vol 3 no 1. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jtk/article/viewFile/1441/1101>.
- Budiman, R. (2021). Strategi manajemen portofolio investasi saham. Elex Media Komputindo.
- Coronel, C. dan Morris, S. (2018). *Database Systems: Design, Implementation, and Management*, 13E. Boston: Cengage Learning.
- Deslianti, D., & Muttaqin, I. (2016). Aplikasi kumpulan hadits nabi muhammad saw berbasis. *Jurnal Pseudocode*, III(1), 26–34.
- Destiningrum, M., & Adrian, Q. J. (2017). Sistem informasi penjadwalan dokter berbasis web dengan menggunakan framework codeigniter (studi kasus: rumah sakit yukum medical centre). *Jurnal Teknoinfo*, 11(2), 30-37.
- Fauzi, R. A. (2017). *Sistem informasi akuntansi (berbasis akuntansi)*. Deepublish. Tersedia dari [https://books.google.co.id/books?id=sf4wDwAAQBAJ&lpg=PR6&ots=YCCXzoG835&dq=\(Fauzi%20%20017\)%20mendefinisikan%20flowchart%20adalah%20sebuah%20teknis%20analisis%20yang%20dipergunakan%20untuk%20mendeskripsikan%20beberapa%20aspek%20dari%20sistem%20informasi%20secara%20jelas%20%20ringkas%20dan%20logis.%20&lr&pg=PA113#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?id=sf4wDwAAQBAJ&lpg=PR6&ots=YCCXzoG835&dq=(Fauzi%20%20017)%20mendefinisikan%20flowchart%20adalah%20sebuah%20teknis%20analisis%20yang%20dipergunakan%20untuk%20mendeskripsikan%20beberapa%20aspek%20dari%20sistem%20informasi%20secara%20jelas%20%20ringkas%20dan%20logis.%20&lr&pg=PA113#v=onepage&q&f=false)
- Hidayatullah, P., & Kawistara, J. K. (2017). *Pemrograman Web Edisi Revisi*. Penerbit Informatika : Bandung.
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan (Pertama)*. PT Raja Grafindo Persada.
- Maniah, & Hamidin, D. (2017). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi (Pertama). Yogyakarta: Grup Penerbitan CV Budi Utama.
- Mulyadi. (2014). *Akuntansi Biaya*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Mulyadi. (2018). *Akuntansi Biaya*. Cetakan 15, 5. Yogyakarta: YKPN.
- Moekijat (2010). *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Cetakan Kesembilan. CV. Mandar Maju, Bandung
- Munandar, A. (2020). Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Pada Toko Sport IPAL. *SISITI: Seminar Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi*, 9(2), 833–838.
- Murhadi, W. R. (2019). Analisis laporan keuangan : proyeksi dan valuasi saham. Salemba Empat.
- Pratini, I. G. A. T., Juliharta, I. G. P. K., & Wijaya, I. N. Y. A. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Dan Laporan Keuangan Berbasis Web (Studi Kasus UD. Taru Lestari Desa Sibetan Kecamatan Bebandem). *Jutisi : Jurnal Ilmiah Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 9(2), 149–162. <https://doi.org/10.35889/jutisi.v9i2.503>.
- Robiyanto, R., Cholik, C. A., & Nurheli, N. (2021). Aplikasi Penjualan Dan Pencatatan Laporan Keuangan Berbasis Web-Based. *Fakultas Teknik*, 2(1), 18–24.
- Rosa, A.S. & Shalahuddin, M. (2016). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung.
- Saffanah, K. N. (2023). Analisis Perancangan Website Museum Sebagai Sarana Informasi dan Promosi untuk Mendukung Proses Online Reservasi Penginapan di Museum Tanah dan Pertanian. *Jurnal Media Infotama*, 19(1), 95–102. <https://doi.org/10.37676/jmi.v19i1.3457>.
- Setyawan, M. Y. H., & Munari, A. S. (2020). Panduan lengkap membangun sistem monitoring kinerja mahasiswa internship berbasis web dan global positioning system. Kreatif Industri Nusantara.
- Sibero, A. F. K. (2013). *Web Programming Power Pack*. Yogyakarta: Mediakom.
- Subagia, A. (2018). *Membangun Aplikasi Web dengan Metode OOP*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sujarweni, V. W. (2019). *Analisis Laporan Keuangan Teori, Aplikasi, dan Hasil Penelitian*. Pustaka Baru Press.
- Sukamto & Shalahuddin, A. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Bandung: Informatika Bandung;
- Supono, V. P., & Putratama, V. (2018). *Pemrograman Web dengan menggunakan PHP dan FRAMEWORK CODEIGNITER*. Yogyakarta: Deepublish, 1.
- Syamsir, Lutfi, A., Fitriani, A. A., Ramadani, I., Putri, N. A., & Nelsi, Y. S. (2022). Efektivitas Penggunaan Aplikasi My Pertamina Di Era Kenaikan Bbm Bersubsidi. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan, Bahasa, Sastra, Seni, Dan Budaya*, 1(2), 244–253. <https://doi.org/10.55606/mateandrau.v1i2.189>.
- Swastha, B. (2017). *Manajemen Penjualan*. Yogyakarta: BPF.
- Wibawanto, W. (2017). *Desain dan Pemrograman Multimedia Pembelajaran Interaktif*. Jawa Timur: Penerbit Cerdas

Ulet Kreatif.